



Νέες Τεχνολογίες για Ενεργό Γήρανση

Διοργάνωση

Ελληνική Εταιρεία Νόσου Alzheimer και Συγγενών Διαταραχών
Ερευνητικό έργο MOBISERV,
Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Επικοινωνία

Για την Ελληνική Εταιρεία Νόσου Alzheimer και Συγγενών Διαταραχών
Μάγδα Τσολάκη, καθηγήτρια Ιατρικής ΑΠΘ
(τηλ. 2310 992356, tsolakim1@gmail.com)

Για το έργο MOBISERV
Ιωάννης Πήτας, καθηγητής Πληροφορικής ΑΠΘ, επιστημονικός υπεύθυνος
(τηλ. 2310 996304, pitas@aiia.csd.auth.gr)
Αναστάσιος Τέφας, επίκουρος καθηγητής Πληροφορικής ΑΠΘ
(τηλ. 2310 991932, tefas@aiia.csd.auth.gr)



Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.Δ.Ε.Α)
3ης Σεπτεμβρίου - Πανεπιστημιούπολη
546 36 Θεσσαλονίκη
Αμφιθέατρο Ι
08:30 - 15:00, Τρίτη 2 Ιουλίου 2013

Νέες Τεχνολογίες για Ενεργό Γήρανση

ΚΕΔΕΑ, Αμφιθέατρο I, 2/7/2013

Το ερευνητικό έργο MOBISERV του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Νόσου Alzheimer και Συγγενών Διαταραχών, διοργανώνουν **Ημερίδα** με θέμα «**Νέες Τεχνολογίες για Ενεργό Γήρανση**», η οποία θα διεξαχθεί την **Τρίτη 2 Ιουλίου 2013, στο Αμφιθέατρο I του Κέντρου Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων – ΚΕΔΕΑ (3^{ης} Σεπτεμβρίου, Πανεπιστημιούπολη)** στην Θεσσαλονίκη.

Η ημερίδα φιλοδοξεί να αποτελέσει σημείο αποτύπωσης των εξελίξεων στο πεδίο της ενεργούς γήρανσης με την βοήθεια των νέων τεχνολογιών, να φέρει σε επαφή επιστήμονες, φοιτητές (πληροφορικής, ιατρικής, ψυχολογίας κλπ), επαγγελματίες υγείας και περιθάλποντες ηλικιωμένων και να επιτρέψει την ανταλλαγή εμπειριών με στόχο πάντα την ενημέρωση των φοιτητών και των επαγγελματιών υγείας.

Ανάμεσα στα θέματα που θα συζητηθούν είναι οι ανάγκες των ηλικιωμένων και οι τρόποι κάλυψής τους μέσω των νέων τεχνολογιών, προγράμματα ενίσχυσης μνήμης μέσω Η/Υ, κοινωνικά ρομπότ στην υπηρεσία ασθενών με άνοια κ.α.

Τιμή εισόδου: 20,00€ Φοιτητές: 10,00€

Τα έσοδα θα διατεθούν για την στήριξη του έργου της Ελληνικής Εταιρείας Νόσου Alzheimer και Συγγενών Διαταραχών.

Δηλώσεις Συμμετοχής

Τηλ: 2310 351451

email: Ερση Γραμματικού grammatikou@alzheimer-hellas.gr

Πρόγραμμα Ημερίδας

08:30-10:30

Πρόεδροι: Λεόντιος Χατζηλεοντιάδης, Μάγδα Τσολάκη

Γνωστικές διαδικασίες ασθενών με άνοια, Βασιλική Κοσμίδου

Νέες τεχνολογίες και νευροψυχολογική αξιολόγηση: προκλήσεις και διλλήματα,

Στέλιος Ζυγούρης

Πρόβλεψη και διάγνωση των οπτικοχωρητικών και εκτελεστικών δυσλειτουργιών των ηλικιωμένων και των ασθενών με Ήπια Νοητική Διαταραχή (MCI) μέσω περιήγησης σε 3D περιβάλλοντα και συμμετοχής σε παιχνίδια βάσει ADLs σεναρίων, Σοφία Σεγκούλη, Κωσταντίνος Βότης, Δημήτριος Τζοβάρας

Συνδυασμός μεθόδων Τεχνητής Νοημοσύνης για διάγνωση σταδίων άνοιας από δεδομένα MRI, Χρίστος Αναγνωστόπουλος

Οι ανάγκες των ηλικιωμένων που οι Νέες Τεχνολογίες θα μπορούσαν να καλύψουν, Μάγδα Τσολάκη

Διάλειμμα 10:30-11:00

11:00-13:00

Πρόεδροι: Παναγιώτης Μπαμίδης, Δημήτρης Τζοβάρας

Ασκήσεις μνήμης και προσοχής σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή και αποτελέσματα, Σταύρος Ζαφειρόπουλος

Εφαρμογή Brain^Bright για την Πρόληψη και Αντιμετώπιση της Νόσου Alzheimer, Δημήτρης Δρανιδής

Σχεδίαση γνωστικών ασκήσεων για την υποστήριξη ατόμων με άνοια, Τάσος Καρακώστας

Μια συμβιωτική προσέγγιση της κοινότητας Alzheimer με τη χρήση νέων τεχνολογιών, Λεόντιος Χατζηλεοντιάδης

Πολυδιάστατη αξιολόγηση αποτελεσμάτων από την ευρεία εφαρμογή παιχνιδιών σωματικής και νοητικής άσκησης στην 3η ηλικία, Παναγιώτης Μπαμίδης

13:00-15:00

Πρόεδροι: Ιωάννης Πήτας, Σταύρος Δημητριάδης

Κοινωνικά ρομπότ στην υπηρεσία ασθενών με άνοια,

Αναστάσιος Τέφας, Ιωάννης Πήτας

Άνοια στο σπίτι: ολοκληρωμένο σύστημα με υπηρεσίες εξ' αποστάσεως παρακολούθησης και φροντίδας, Αλεξία Μπριασούλη

Απτικές διασυνδέσεις και εκπαιδευτική ρομποτική ως εργαλεία για τη γνωστική άσκηση ασθενών με άνοια, Σταύρος Δημητριάδης

Εφαρμογή ευρυστικών τεχνικών υπολογιστικής βιολογίας για τη γονιδιακή αντιμετώπιση της άνοιας, Παναγιώτης Βλάμος, Αθανάσιος Αλεξίου, Μαρία Ψύχα

Υπηρεσίες και εργαλεία εξ' αποστάσεως υποστήριξης περιθαλπόντων ασθενών με νόσο Alzheimer, Ιπποκράτης Αποστολίδης